

MANIFESTĂRI ACADEMICE
organizate de
Facultatea de Matematică

în cadrul evenimentului

1860-2026
166 UNIVERSITATEA DIN IAȘI
„ALEXANDRU IOAN CUZA”

Zilele UNIVERSITĂŢII

19 – 31 octombrie 2026

UAIC, IAȘI – 2026



Educația matematică și predarea matematicii în școala de azi

– comunicări și masă rotundă –

Joi, 5 noiembrie 2026,
Sala de Conferințe

Moderatori: Conf. univ. dr. Oana Constantinescu, Prof. univ. dr. Răzvan Lițcanu
Parteneri: Societatea de Științe Matematice din România, Filiala Iași, Inspectoratul Şcolar Iaşi
Invitați: Reprezentanți ai ISJ Iași, profesori din învățământul preuniversitar

Manifestarea are ca scop prezentarea unor comunicări cu caracter metodic, de către cadre didactice din învățământul preuniversitar, cadre didactice ale facultăţii şi studenţi, și dezbaterea unor teme legate de pregătirea didactică a studenților și implicarea facultății în pregătirea permanentă a profesorilor de matematică.

Cuvânt de deschidere - Prof. univ. dr. Răzvan Lițcanu, Decanul Facultății de Matematică

Sesiune de comunicări

16:15-16:30 **Prof. Stella Botezatu,** Republica Moldova**:** *De la concret la abstract: reprezentările vizuale în înțelegerea conceptelor matematice*

16:30-16:45 **Prof. Clara Bujoreanu,** Colegiul Național Gheorghe Roșca Codreanu**,** Bârlad**:** *Matematica în era digitală - exemple de bune practici în utilizarea platformei LIVRESQ".*

16:45-17:00 **Prof. Andrei Plugariu,** Colegiul Național Costache Negruzzi, Iași**:** *Metode de demonstrare a inegalităților cu ajutorul funcțiilor reale de mai multe variabile reale.*

17:00-17:15 **Cezar Marius Romașcu,** Liceul Teoretic Lascăr Rosetti, Răducăneni: *Locuri geometrice în plan.*

17:15-17:30 **Prof. Butnarasu Adina, prof Gheorghiu Alina,** Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi" Iași: *A.I. pentru educație incluziva***.**

17:30-17:45 **Prof. Anton Carmen-Daniela, Colegiul Tehnic Gheorghe Asachi Iași:** *A.I. & Smart Gamification Lab" - exemple de bună practică*

18:00 Masă rotundă

Pregătirea didactică a studenților și implicarea facultății în pregătirea permanentă a profesorilor de matematică



SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE

Vineri, 6 noiembrie 2026

14:30 – 15:30 Amfiteatrul Alexandru Myller

Prof. univ. dr. Răzvan Lițcanu, decanul facultății: Cuvânt de deschidere

Lect. univ. dr. Marius Apetrii: În Memoriam Profesor universitar doctor Teodor Precupanu

Prof. dr. Ion Chițescu, *Non additive measures and non-linear integrals*

15:30 – 18:30 Sala de conferințe – Analiză și Ecuații

Moderator: Lect. dr. Marius Apetrii

15:30-15:45: **Prof. dr. Mihai Turinici**, *Metrical coercivity for monotone functionals*

15:45-16:00: **Conf. dr. Costică Moroșanu**, *On the approximation of the nonlinear reaction-diffusion equations via the fractional steps method*

16:00-16:15: **Dr. Marius Beceanu**, *Holomorphic Solutions for the Yang-Mills Equation*

16:15-16:30: **Dr. Cristina Stamate**, *Topolgies on cone-bounded sets*

16:30-17:00: ***Pauză de cafea***

17:00-17:15: **Lect. dr. Marius Apetrii**, *Numerical Analysis of Invertibility and Monotonicity for Certain Families of Energies* (joint work with Prof. Dr. Ionel-Dumitrel Ghiba)

17:15-17:30: **Lect. dr. Gabriela Apreutesei**, *A generalization of Garkavi Theorem* (joint work with Prof. Dr. Teodor Precupanu)

17:30-17:45: **Asist. dr. Sorin Botezat**, *Fixed Point Principle for Multi-valued Mappings with Contracting Orbits*

17:45-18:00: **Conf. dr. Anca Croitoru**, *Some classical inequalities for Birkhoff weak integrable interval-valued functions* (joint work with Professors Alina Iosif, Anna Rita Sambucini and Luca Zampogni)



15:30 – 19:00 Amfiteatrul Alexandru Myller – Algebră și Geometrie

Moderator: Prof. dr. Ioan Bucătaru

15:30-15:45: **Prof. dr. Cezar Oniciuc,** *Formule tensoriale integrale si aplicatii in teoria hipersuprafetelor biarmonice*

15:45-16:00: **Conf. dr. Simona Barna**, *From harmonic to c-biharmonic stability*

16:00-16:15: **Drd Ștefan Andronic**, *Biconservative W-surfaces with flat normal bundle in space forms*

16:15-16:30: **Dr. Mihai Pavel**, *Generalized Bogomolov inequalities*

16:30-17:00: ***Pauză de cafea***

17:00-17:15: **Lect. dr. Silviu Lazorec**, *Covers of finite groups*

17:15-17:30: **Drd Georgiana Fasolă**, *On a group-theoretical generalization of Gauss formula*

17:30-17:45: **Conf. dr. Mircea Crâșmăreanu**, *Oscillatory parametrized curves in the Euclidean plane*

17:45-18:00: **Dr. Iulia Plești**, *Minimal (just) non-sequenceable groups*

18:00-18:15: **Drd Denis Pistol**, *A PDE approach to the metrizability problem of a spray* (joint work with Ioan Bucătaru)

18:15-18:30: **Drd Luciana Daniliuc**, *Killing and conformal vector fields in Finsler geometry* (joint work with Ioan Bucătaru)

18:30-18:45: **Drd Renata Ferent**, *Zermelo navigation under closed conformal wind* (joint work with Ioan Bucătaru)

18:45-19:00: **Lect. dr. Costache Apreutesei,** *Invarianți ai grupului de difeomorfisme globale ale unei varietăți diferențiabile*